

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

Соро Star BMP-G

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Релевантни идентифицирани приложения

чистач

Приложения, които не се препоръчват

Няма налични данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstr. 42
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения за паспорта по техника на безопасност

sdb_info@umco.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Указания за класификация

Класификацията на продукта, като "разяждащ" е извършена при вземане под внимание на екстремната рН-стойност, виж:

- Регламент 1272/2008 (CLP), приложение I, точка 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограми за опасност



GHS05

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

сигнална дума

Опасно

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран
натриев метасиликат 5 хидрат

Предупреждения за опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължете с изплакването.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси

Съдържание на опасни вещества

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	2-пропилхептан-1-ол, етоксилиран			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
	-	Acute Tox. 4; H302		
	-			
2	(2-МЕТОКСИМЕТИЛЕТОКСИ) ПРОПАНОЛ			
	34590-94-8	-	< 5,00	Маса. %
	252-104-2			
	01-2119450011-60			
3	Натриев р-кумен сулфонат			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Маса. %
	239-854-6			
	01-2119489411-37			
4	натриев метасиликат 5 хидрат		виж бележката под линията (2)	

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	Маса. %
5	1-метокси-2-пропанол			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	Маса. %
6	натриев хидроксид			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Маса. %

За пълния текст на H- и EУH-фрази: виж глава 16

(2) Съгласно актуалното състояние на познанията и употреба на критериите на приложение I на Регламент (ЕО) № 1272/2008 е необходимо по-горе указаната класификация. Тя излиза извън класификацията указаната в Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, таблица 3.

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При продължителни оплаквания да се потърси лекар.

При вдишване

Засегнати лица да се изнесат от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос.

При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание. Веднага да се извика лекар.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични данни.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO₂); Серни окиси (SxO_y); Азотни окиси (NO_x); разяждащи газове/пари

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се използва индивидуално защитно облекло.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13). Остатъците да се изплакнат с вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдовете да се съхраняват добре затворени. Да се складира на сухо място; Да се предпазва от замръзване.

Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност

Температура на помещението

Устойчивост при съхранение

Стойност

36

месеци

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

Указания за съвместно складиране

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

пределни стойности на работното място

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	EO номерът
1	(2-МЕТОКСИМЕТИЛЕТОКСИ) ПРОПАНОЛ	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/ЕС		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Гранични стойности 8 часа	308	mg/m ³ 50 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin	
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	2-(Метоксиметилетокси)-пропанол*		
	Гранични стойности 8 часа	308	mg/m ³ 50 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа	
2	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
	2000/39/ЕС		
	1-Methoxypropanol-2		
	Гранични стойности 15 min	568	mg/m ³ 150 ppm
	Гранични стойности 8 часа	375	mg/m ³ 100 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin	
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	1-Метоксипропан-2-ол*		
	Гранични стойности 15 min	568	mg/m ³ 150 ppm
	Гранични стойности 8 часа	375	mg/m ³ 100 ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа	

DNEL, DMEL и PNEC стойности

DNEL стойности (работници)

No	Име на веществото	CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие
			Стойност
1	Натриев р-кумен сулфонат		
			15763-76-5 239-854-6
	дермален	Продължително (хронично)	системен
			7,6 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен
			53,6 mg/m ³
2	натриев метасиликат 5 хидрат		
			10213-79-3 600-279-4
	дермален	Продължително (хронично)	системен
			1,49 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен
			6,22 mg/m ³
3	1-метокси-2-пропанол		
			107-98-2

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

				203-539-1	
дермален	Продължително (хронично)	системен	50,6	mg/kg /ден	
инхалационен	Продължително (хронично)	системен	369	mg/m3	
инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	553,5	mg/m3	

DNEL стойности (потребител)

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	Натриев р-кумен сулфонат			15763-76-5 239-854-6	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	3,8	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	13,2	mg/m3
2	натриев метасиликат 5 хидрат			10213-79-3 600-279-4	
	орален	Продължително (хронично)	системен	0,74	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,74	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	1,55	mg/m3
3	1-метокси-2-пропанол			107-98-2 203-539-1	
	орален	Продължително (хронично)	системен	3,3	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	18,1	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	43,9	mg/m3

PNEC стойности

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	Натриев р-кумен сулфонат		15763-76-5 239-854-6	
	вода	питейна вода	0,23	mg/L
	вода	вода интермитентно	2,3	mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	100	mg/L
2	натриев метасиликат 5 хидрат		10213-79-3 600-279-4	
	вода	питейна вода	7,5	mg/L
	вода	вода интермитентно	7,5	mg/L
	вода	морска вода	1	mg/L
	Пречиствателна станция (STP)	-	1000	mg/L
3	1-метокси-2-пропанол		107-98-2 203-539-1	
	вода	питейна вода	10	mg/L
	вода	морска вода	1	mg/L
	вода	вода интермитентно	100	mg/L
	вода	питейна вода утайка	52,3	mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло			

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

вода	морска вода утайка	5,2	mg/kg
Отнася се към: сухо тегло			
почва	-	5,49	mg/kg
Отнася се към: сухо тегло			
Пречиствателна станция (STP)	-	100	mg/L

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Дихателна маска с комбиниран филтър.

Филтър за защита на дихателните органи A2 F2

Защитанаочите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал	Бутилкаучук		
Дебелина на материала	>	0,5	mm
Време на проникване	>	120	min

Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Форма/Цвят	
течност	
зелен	
Миризма	
характерен	
праг на отделяне на миризливи вещества	
няма данни	
Стойност на рН	
Стойност	12,9
точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	

Търговско название: Copo Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

точка на топене/област на стопяване	
няма данни	
точка на разлагане/област на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	
няма данни	
температура на samozапалване	
няма данни	
оксидиращи свойства	
не се окислява	
експлозивни свойства	
Продуктът не е взривоопасен.	
запалимост (твърдо вещество, газ)	
няма данни	
долна граница на запалимост и експлозия	
няма данни	
горна граница на запалимост и експлозия	
няма данни	
Пъргавина на парите	
няма данни	
плътност на парите	
няма данни	
скорост на изпаряване	
няма данни	
относителна плътност	
няма данни	
Плътност	
Стойност	1,05 g/cm ³
Температура на измерване	20 °C
Разтворимост във вода	
няма данни	
разтворимост(и)	
няма данни	
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	
няма данни	
Вискозитет	
няма данни	

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налични данни.

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.5 Несъвместими материали

силни киселини; силен окислител

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
№	Име на продукта
1	Соро Star BMP-G
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 401		
Източник	ЕСНА		
2	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	ЕС 440/2008, В.1		
Източник	ЕСНА		

Остра дерматологична токсичност			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Отнася се към	CAS 28348-53-0		
Метод	OECD 402		
Източник	ЕСНА		
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Метод Източник	EPA OPPTS 870.1200 ECHA
3	1-метокси-2-пропанол 107-98-2 203-539-1
LD50	> 2000 mg/kg телесно тегло
Вид (род) Метод Източник	Мишка 440/2008/EC B.3. ECHA

Остра токсичност при вдишване			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род) Отнася се към Източник	Мишка CAS 28348-53-0 ECHA		
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род) Метод Източник	Мишка EPA OPPTS 830.1300 ECHA		

корозивност/дразнене на кожата
няма данни

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче OECD 405 ECHA дразнещ		
2	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Зайче 2004/73/ЕЕС, В.5 ECHA не дразни		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род) Отнася се към Метод Източник Оценяване	Морско свинче CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA Не предизвика сензибилизация		
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род) Метод Източник Оценяване оценка/категоризация	Мишка OECD 429 ECHA Не предизвика сензибилизация въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за		

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

		класифициране.	
3	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		440/2008/ЕС В.6	
Източник		ЕСНА	
Оценяване		Не предизвика сензибилизация	

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Натриев р-кумен сулфонат	15763-76-5	239-854-6
Начин за преценка		Chromosome aberration test	
Отнася се към		CAS 28348-53-0	
Метод		OECD 474	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Начин за преценка		изследване на генни мутации ин витро в бактерии	
Вид (род)		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Метод		OECD 471	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Начин на абсорбиране		орален	
Начин за преценка		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)	
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 475	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Канцерогенност
няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция
няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
Начин на абсорбиране		орален	
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 408	
Източник		ЕСНА	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

опасност при вдишване
няма данни

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	ISO 7346-1		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)			
няма данни			

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
ЕС50		1700	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	EU Method C.2		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
няма данни			

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	натриев метасиликат 5 хидрат	10213-79-3	600-279-4
ЕС50		207	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Desmodesmus subspicatus		
Метод	DIN 38412		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
няма данни			

12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	1-метокси-2-пропанол	107-98-2	203-539-1
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		96	%
продължителност		28	ден(и)
Метод	OECD 301 E		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.7 Друга информация

Други данни

Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация.

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	8
Класификационен код	C9
Опаковъчна група	II
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	80
Номер по списъка на ООН	UN1760
Обозначение на стоката	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	натриев метасиликат 5 хидрат
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1760
Proper shipping name	Corrosive liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	sodium metasilicate, pentahydrate
Label	8

Търговско название: Соро Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релеванност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

№ 3

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/
H226 Запалими течност и пари.

Търговско название: Copo Star BMP-G

Номер на продукта: 138999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 13.11.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 767929